**浙江大学工程专业学位研究生**

**卓越培养项目申报表**

项目名称：

首席专家：

项目主任：

牵头学院（系）:

主要合作企业：

联系人：

联系电话：

邮箱：

浙江大学研究生院制

二○二○年一月

|  |  |
| --- | --- |
| **一** | **项目简介（限500字）** |
|  |
| **二** | **项目团队（可加页）** |
|  | 姓名 | 单位 | 职务 | 职称 | 学术兼职（不超过三项） |
| 首席专家 |  |  |  |  |  |
| 总工程师 |  |  |  |  |  |
| 项目主任 |  |  |  |  |  |
| 项目秘书 |  |  |  |  |  |
| 校内导师 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 校外导师 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **三** | **项目拟招生专业学位领域（总人数不超过30人）** |
| 拟招生专业学位类别 | 拟招生专业学位领域（方向） | 相关学院（系） | 招生人数 |
| 博士 | 硕士 | 合计 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **四** | **产教融合基地（不超过三家企业）** |
| 合作企业 | 校企联合研发中心或研究生联合培养基地 | 协议起讫时间 | 拟驻企开展专业实践训练年度人数 | 近五年到款经费（万） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 首席专家意见（须包含对材料真实性的申明）签名：年月日 |
| 牵头学院（系）意见负责人签名（盖章）：年月日 |
| 项目参与学院（系）意见（各招生专业相关学院均须签名盖章，可加页）负责人签名（盖章）：年月日 |
| 主要合作企业意见负责人签名（盖章）：年月日 |
| 工程师学院意见负责人签名（盖章）：年月日 |
| 工程类专业学位评定委员会意见主任签名（盖章）：年月日 |

附件

浙江大学工程专业学位研究生卓越培养

项目论证报告编写参考提纲

一、项目的必要性与可行性

1. 必要性分析

【简要介绍项目的基本情况，结合本单位双一流建设、世界科技发展前沿和国家区域重大需求，阐述本项目的必要性，重点分析项目与国家重大战略行业、战略新兴产业亟需的“高精尖缺”技术攻关和工程技术人才培养之间的关系】

2.可行性论证

【对设置该项目的可行性进行论证，分析该项目在国际、国内的发展情况，分析项目已经具备的基础条件，阐述本项目团队发展该项目的优势和制约因素】

二、项目的总体目标

【阐述坚持社会主义办学方向、落实立德树人根本任务的思路举措】

【阐述拟申报项目的短期（3年内）、中期（4-6年）建设目标，明确该项目对国内外相关产业的总体贡献度，包括人才培养、科学研究、技术研发、社会服务等】

三、项目的研究方向及导师团队

【本部分是核心内容。首先须重点介绍首席专家、总工程师和项目主任的情况。然后，介绍本项目的每个研究方向的具体内容，介绍各研究方向的导师（含企业导师）组成、个人简介、承担的与本项目密切相关的科研课题和取得的科研成果等、在本项目中的作用等。】

四、人才培养

1. 人才培养目标

【介绍本项目的人才培养目标】

2.招生计划与生源分析

【明确生源要求，对未来三年生源情况进行预估，提供分析依据，提出未来三年年度招生计划】

3. 课程体系和培养环节

【明确项目培养委员会的人员组成。阐述本项目的必修、选修课程体系及其内在逻辑关系，提供相关课程的任课教师名单、相关领域课程建设现状与未来规划。须包含3门及以上与项目主题密切相关的所有类别/领域共同修读的专业基础课程。明确培养过程的各个环节及基本要求，如开题、中期、预答辩、答辩、学位出口标准等。须有不低于6个月的高质量专业实践模块（须明确具体内容），其中依托于产教融合的集中式专业实践不低于3个月。鼓励包含国际联合培养模块或创业教育模块。】

4.合作企业介绍

【介绍合作企业。包含共建校企联合研发中心（校级及以上）或研究生联合培养基地情况、参与该项目的具体工作计划等，要求能提供相对稳定的研究课题及科研经费，配套相关资源共建实践教学课程、成规模接收研究生入驻企业开展专业实践训练和课题研究及科技成果应用转化等】

5.就业前景分析

【对该项目的毕业生未来就业前景进行详实的调研和数据分析，包括研究生就业代表性意向企业及平均薪酬，聚焦行业重大或前沿课题研究内容】

五、科学研究

【人才培养所依托的科研课题和研究计划。全面介绍本项目的科研情况和科研对研究生培养的支持情况，团队近五年须有与项目主题高度契合的国家级或行业重大重点工程类科技项目，经费充足。须说明本项目通过多学科交叉团队的科学研究，预计能突破哪些关键技术、取得哪些代表性科研成果。】

六、质量管控与过程评估

【阐述项目建设过程中的具体质量管控措施】

论证报告应附培养方案。